165 L'academie n'en fera point usage, l'envoi donne un exemplat de medecine

Monsieur

Je vous prie de presenter a Messieurs de L'academie Royale de Chirurgie, mes tres humbles remerciements, de la bonté qu'ils ont eüe de m'honorer du caractere de leurs correspondant, je saisirai avec plaisir empressement toutes les occasions qui pourront servir à leur prouver mon entier devoüement, et combien je suis attaché aux progrés de la gloire, et de la confiance qu'ils se sont acquises chez toutes les peuples de la terre.

Je crois ne pouvoir faire mieux ma cour à ces MESSIEURS que leur faire part du traitement d'une

ARC 46 n° 37

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

plaie de feu qui a été suivie dun — heureux Succés.

observation

dun coup de balle au bras, avec — avec fracas de lhumerus —

pour M: Ravaton chirurgien major de lhopital Rojal, et militaire de Landau, — pentionaire du Roj; et correspondant — de Lacademie Royale de chirurgie.

Le 11. fevrier 1757: le nommé daniel Weber soldat au Regiment delá marck — compagnie de Muntz, entra dans en — hopital; il venoit de recevoir un coup de feû daccident; qui lui fracassoit le bras gauche dans sa partie moyenne Inferieure: la balle avoit son entrée, ou tegument, environ quátre pouces — au dessus de son articulation avec ——

l'avant bras, et sa sortie posterieurement
à la meme hauteur, de maniere que le
bras etoit percé au milieu de son diametre.

Comme la balle entraine toujour
avec elle les esquilles du coté de sa sortie;
et que cette plaie en plus grande: J'ai
introduisis mon doigt pour reconoitre
l'etat de la maladie; je trouvay d'abord
nombre d'esquilles d'un volume
mediocre, qui occupoient le trajet de
la balle; la partie inferieure de
l'humerus divisée en deux grosses portions,
l'une vacillante, et toute conservant
sa continuité avec les condilles de
l'articulation; à la partie superieure
il y avoit également deux tres grandes
esquilles separées du tout principal.

Tout cecy bien reconnu, je crus

ne pouvoir me dispenser de faire
l'amputation du bras ; et j'y inclinés
beaucoups : mais l'age d'environ 22 années,
et la bonté du temperamment du blessé
me determinerent à tenter de la —
conserver.

Je fis tout de suite une Incision —
medioore a la plaie posterieure, pour
faciliter l'extraction des esquilles, j'en —
tirai neuf du volume d'une demi noisette ;
je mis de niveau les grandes esquilles que
j'avois reconnües à la partie superieure, et —
à l'inferieure, et les assujettis, ainsi que
tout le bras, avec deux attelles semi concaves,
garnies de chapeau castor en dedans ; —
placées aux parties laterales du bras,
qui laissoient les deux plaies à decouvert,
pour la facilité des pensements ; et —
l'ecoulement de la matiere de la suppuration :

Jassujetis ses áttelles pour le secours dune
bande ettroite; mediocrement serrée:
mis du charpj Brut sur les plaies
pour arreter le peu dhemoragie quil
j'avoit; et sur le tout vn grand
emplatre de diachillum gommé.

Je placaj toute cette extremité
sur vn oreiller decoupé dorge: lavant
Bras vn peu plié; et plus levé que
le Bras: je fis faire trois Seignés du
Bras á mon malade dans les premiers
24: heures; lui vuidai le ventre par
vn Lavement; et le mis á vne diete
severe.

Le lendemain il parut du gonflement
au Bras; et á Lavant Bras; qui me
força de Lacher le Bandage: Les 3.e Jour
le gonflement augmenta si considerablem.t

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

qui se forma plusieurs phlictaines que
jouvris ; ce qui me determina dotter —
l'emplatre, de ne laisser sur les plaies
que ce qui en falloit pour couvrir la
charpie ; et je lui substituai le cataplasme
de mie de pain, precedé d'une embrocation
de beaume de Rotendies. ce pensement —
repeté deux fois par jour fut continué
les jours suivants.

Le pouls qui avoit été concentré dès —
le commencement se developa ; le cinq
il parut de la fievre : je lui ordonnai
quatre paquets de poudres diaphoretiques
simples, a prendre dans ses bouillons, —
pour adoucir les aigres de l'estomach,
et faciliter la transpiration ; et continuai
de tenir le ventre libre.

Le huit la suppuration parut établie

de façon que les Emplatres de diachilum gommé qui soutenoient la Charpy que javés mis sur les plaies, en furent — detachés: je fis alors un premier — pensement general; Jemplojai sur les plaies un digestif composé de Jaunes doeuf, de therebentine de venise; de Beaume darsens; donguent Basilicum de Chaqu'un parties Egalles, et de Suffisante quantité Dhuille dhipericum pour rendre ce — remede de consistance convenable: je soutins les plus malades avec Emplatres de diachilum gommé; renouvelai les — atelles; et quoy que Lenflement ne parut diminüé je continuai Lusage du — cataplasme appliqué sur toute Lestremités; mais je Jugai à propos dabreger deux — dasquelles de la portion du cataplasme qui couvroit Lavant Bras.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

La fievre disparut le dix, et fut sans
retour : le douze je commençai à donner
à manger à mon malade qui sembloit
encore de foiblesse ; le quinze je cessai
l'usage du cataplasme, et enveloppai
toute l'extremité du melange des
emplatres de diachillum gommé ;
de cumin, et de diasulphurin, des quels
je me servis dans tous ces cas avec
succés ; parce qu'ils augmentent la
suppuration ; ouvrent les pores de la peau,
et excitent une transpiration, ou moiteur,
qui concourt à degorger les parties ; et à
tenir la peau flexible, et relachée.

Les suppurations ont été fort abondantes
le premier mois, elles ont entrainé deux
ou trois petites esquilles qui avoient
echapé à mes premieres recherches.

Le gonflement inflamatoire qui

avoit d'abord paru Etant devenu, molasse, blanchatre, et comme œdematieux; je couvris Lavant Bras de compresses — trempées dans Leau de Saturne, — mais je continuoj obstinement — Laplication de Lemplatre sur toutes les parties dubras.

Le 35.e Jour les Suppurations — commencerent à diminuer: Laplaie anterieure ne fournissoit que tres peu de matiere, et ses Bords parroissoient se rapprocher; je Saisis ce moment pour faire quelques Injections, pour laver et evacuer la matiere de la Suppuration. que je soubsonnois Sejourner dans Lintestisse des fentes des os: cette — Injection etoit composée d'une Infusion de plantes vulneraires; de miel Rozat.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

et d'une petite portion d'eau d'arquebusade.
Je les cessay peu de jours après, par
la crainte que j'eus de détrempeu, et
d'entraîner le suc osseux qui paroissoit
commencer à se répandre pour souder
le bout des os les uns avec les autres; parce
que j'avois aperçu une sorte de solidité
en faisant lever le bras au blessé.

Je lui conseillay aussi de fléchir, et
d'étendre doucement, et sans violence
l'avant bras pour briser, et atténuer
la synovie: de peur que si elle venoit
à se paroir elle ne kilosat cette
articulation.

Le 48e. Jour il parut un petit
dépot cutané, à la partie moyenne
externe du bras, au milieu de les parois
des deux plaies: comme en pressant

ce depot la matiere se vuidoit
pour les plaies posterieures, je n'en fis
point d'ouverture, et je les terminai
pour la pliscation de compresses —
Expulsives : Les plaies sont dans ce
moment à Cicatrice : Le gonflement
edemateux en beaucoup diminué;
des Legers purgatifs que je lui donne
de temps en temps contribuent à —
degorger toutes ses parties : mon —
malade se leve tout les jours : le bras
affermi d'une feuille de fer blanc —
concave, qui remplace les Bandes
ataches : Le tout soutenu d'une —
Echarpe : La flexion, et extention
de l'avant bras s'execute assés bien;
l'union des os en ferme, et solide.

BIBLIOTHEQUE

N° 9 compte le voir sortir —
Incessamment de l'hopital bien guéri, —
le bras un peu racourci, et son —
mouvement gené pour quelque
temps.

Mr. Mr. les chirurgiens majors
de cette garnison, ont suivi fort a —
l'exactement les pensements de ce
blessé; et se sont accordés à convenir
que le Chirurgie a peu d'exemples
qu'un Blessure de cette consequence
soit terminé si heureusement; et
en deux mois de temps.

Reflexion

L'experiance nous fait appris
que les grandes Incisions sont —
nuisibles aux playes d'feu avec
fracas des os des bras, et des jambes:

Sur tout lors que l'entrée de la balle
est près de sa sortie, c'est à dire que
la partie à été percé par la route
la plus courte; tout parce que elles
augmentent les douleurs; les hemorragies,
et les suppuration sans necessité; que
parce que elles donnent une libre issüe
au suc ôteux qui s'epanche
continuélement pour souder les ô ls
vus aux les autres: et pour quoy il
arrive que trop souvent que après
des pansements tres longs, et tres
penibles, les ô ne soient pas reünis
ô n est forcé d'en venir à l'amputation.

Les incisions doivent toujours etre
faites à la partie la plus declive,
ajeant egard à la situation que
la plaie doit avoir le malade etant
couché; elles doivent etre dirigées.

BIBLIOTHEQUE

suivant la rectitude des fibres ; ou —
les plis de la peau. En suffisants
pour permettre l'extraction des —
Esquilles ; et rien de plus : on doit
preferer de les faire à l'endroit de la
sortie de la balle autant qu'il est —
possible : parce que elles entraînent
toujours avec elles les portions des
quelles ont été detachées, et qu'on a
par conséquent plus de facilité —
de les tirer.

Les raisons qui engagent bien —
des chirurgiens à faire de grandes —
incisions dans les membres, est
qu'ils croyent qu'elles préviennent, —
empechent ; ou diminuent les —
inflammations ; les fusées, ou les depots,

qui les accompagnent toujours ; mais
l'experience prouve le contraire d'une
façon si forte, et si convainquante
qu'on ne peut se refuser à son
evidence.

L'usage des Esprits vineux qu'on a
employés jusqu'à nous, pour le
traitement des plaies d'feu, etoient
encore de la plus grande portée de
ces accidents.

Celuy des Emolients produisent
des effets si salutaires qu'on doit leur
donner la preference : et se depart
de l'usage des grandes Incisions
l'experience me le confirme tous
les Jours.

J'espere que messieurs de
l'academie ne desaprouveront pas

ACADÉMIE NATIONALE DE CHIRURGIE
BIBLIOTHÈQUE

que je joigne ici un second fait
d'egalement interessant.

observation 2e.

d'un coup de feu au travers de la main avec fracas dés.

Le 28: fevrier 1757: le nommé frederich-
grismayer, soldat au Regiment de la
marck, Compagnie de maës, entra
dans ce hopital; il etoit en sentinelle
sé main gauche imprudamment
appuié, sur le bout de son fusil; le coup
partit; et lui passa au travers de la
main: je l'examinai, et trouvai que
l'os du carpe qui soutient le doigt du
milieu avoit été fracassé; l'entré de la
balle etoit fort etroite; sa sortie au dessus
de la main fort large: je ne fis point
d'incisions: j'enlevai avec le pointe

des ciseaux cinq Esquilles qui Etoient
encore adherantes a quelques portions de
membranes: Les tendons, et les Nerfs qui
Setoient rencontrés sur le trajet de la
Balle avoient été Egallement deschirés: —
mes pensements furent dirigés comme
dans La Observation precedante; il parut
du gonflement, une douleur tres aigue
a Larticulation du poignet: la fievre
Salutaire: je combatis ces accidents par —
cinq Seignés du Bras, des Lavements, une
diete tres severe; et Laplication des —
cataplasmes de mie de pain preparés
de Lamb Decoction de Guimauve de Rolendus,
et après ceux ci, le melange des Emplatres
de diachillum gommé, de cumin; et de —
diasulphuris, qui couvroient la main, et
tout Lavant Bras.

La fievre se calma, ainsi que les —

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

douleurs; et le gonflement; exfoliation des tendons, et des nerfs se fit du 12: au 14, celles des os du 27: au 30: par l'application continuée des pourrissans — J'employai après des purgatifs de loin en loin pour aider à dégorger les parties.

La plaie du creux de la main, qui étoit celle de l'entrée de la balle; fut cicatrisée le 32. celle du dos de la main fut finie hier 10? du courant; de façon que ce blessé a été guéri en 42. jours. Les articulations des doigts; et celle du poignet sont encore Engourdies; un peu gonflés; et leurs mouvement gênés; ce qui se Rétablira en peu de temps.

Je prie Monsieur Moran d'agréer que je profite de cette occasion —

pour Lassurer de ma reconnoissance,
de mon entier devouement, et du —
profond respect avec lequel je serai
toujour Monsieur

Votre tres humble
et tres obeissant serviteur
Rowaton.

a Londres Le 11e avril 1757.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE
BIBLIOTHEQUE